ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
C N

Rapport du Memoire de M.r Richter Sur Une nouvelle Methode d'operer la Cataracte.

1706

Ce Memoire, que nous avons examiné par ordre de l'Academie, presente deux objets; le premier est de demontrer l'importance qu'il y a d'emporter la Capsule du Crystallin dans l'operation de la Cataracte par extraction, afin de prévenir les Cataractes secondaires. Le second est d'enseigner une Methode nouvelle et sure pour y parvenir.

M.r Richter n'est pas le premier qui se soit occupé de cet objet. m.r Tenon a traité cette matiere et dans son memoire et dans sa these ~~[illegible]~~ il a proposé differents procédés operatoires suivant les differents cas. m.r janin ~~[illegible]~~ a prouvé par la methode qu'il vouloit accrediter en 1761, qu'il avoit profité du travail de m.r Tenon et qu'il avoit eu la meme idée avant m.r Richter.

memoir. de l'ac. R. des sc. 3e. vol. des savants etrangers 1755. et sa these 1756.

m.r janin qui a abbandonné la methode — ouvroit la sclerotique une ligne au dessous du limbe inferieur de la cornée portoit ensuite une espece de curette a demi flexible pour saisir le crystallin avec sa capsule, par sa partie posterieure &c. . . .
p. 1. 2. 4. 5.
mem. de l'acad. R. de chirurgie T. II.

C'est gratuitement que l'Auteur du Memoire suppose qu'on a dit que les malades operés par la methode de m.r Daviel etoient a l'abri de toute recidive. m.r Daviel a gardé un profond silence sur cette circonstance et personne n'a prononcé ~~d'une~~ maniere decisive.

Touts les Auteurs assurent et l'experience journaliere prouve que les Cataractes de Causes externes sont, toutes choses egales d'ailleurs, plus facheuses que celles de Causes internes; les premieres etant toujours accompagnées de quelques depravations ou quelque derangement, soit dans les humeurs soit dans des membranes qui compliquent la maladie et s'opposent a la reussite de l'operation. d'ou il s'ensuit que le raisonnement de m.r Richter, etayé sur la proposition contraire, ne peut etre d'un grand poids.

p. 2. 3.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

il n'est pas encor bien demontré, comme veut le pretendre l'auteur que les cataractes secondaires soient plus frequentes dans ceux qui ont

p. 4. 5.

ARC 34 n.o 138

été opérés par extraction que dans ceux qui l'ont été par abbaissement : Mais en supposant que cela fut, mr. Richter ne pourra disconvenir, aussi, que, dans les premiers les cataractes secondaires ne viennent qu'insensiblement et sans douleurs, et que dans les derniers elles ont toujours été accompagnées d'accidents plus ou moins graves, qui ont souvent déterminé les Chirurgiens d'ouvrir la cornée &c et auxquels on est redevable de l'invention dela methode par extraction. p.

p. 6. La tache blanche que L'auteur a vu dans l'oeil du malade qui fait le sujet de son observation, survient asses ordinai=
=rement quelques jours après l'operation, et de l'aveu de touts ceux qui ont opéré beaucoup de Cataractes, elle n'est d'aucune consequence puisqu'elle se dissipe toujours ; elle ne peut donc rien en faveur du sentiment de mr. Richter qui a fait aussi la meme remarque. p

p. 7. 4 Il demande ensuite si on peut sans difficulté et sans inconveniens faire l'extraction dela capsule du Crystallin ? il conclud pour l'affir=
=mative d'apres quelques raisons asses foibles. On voit en effet par son observation que le Hazard, ou pour mieux dire, la nature dela Cataracte l'avoit mieux servi qu'il ne s'y etoit

p. 8. attendu : ~~[illegible]~~ mais n'auroit-il pas du, suivant nous, dire quelque chose des accidents qui pourroient survenir a la suite de l'extraction, que nous croyons pouvoir appeller, forcée, dela capsule, avant de conclure du particulier au general.

Si mr. Richter avoit reflechi sur le precepte de Celse, et se fut rappellé l'observation de mr. Morand, il n'auroit pas avancé avec tant d'assurance, qu'il regardoit comme faux et supposé tout ce qui avoit été dit sur la methode par abbaissement. D'ailleurs ses propres expressions deposent contre lui ; en effet il dit que dans les experiences qu'il a fait sur des yeux de Porc, il lui est presque toujours arrivé d'abbaisser le Crystallin avec sa capsule. Or ce mot presque — +

Celse et d'autres prescrivent de diviser la cataracte si elle s'obstine a remonter. or on ne peut diviser la cataracte sans ouvrir la capsule. par consequent toutes les fois qu'on reussissoit a p. 9. loger sans difficulté le crystallin, c'est qu'on avoit ouvert du premier coup la capsule. mr. Morand a trouvé en dissequant des yeux operés longtemps avant par abbaissement les crystallins nichés au fond de l'oeil, et les capsules vuides encor en place. M. d. Lac. R. des Sc. 1722.

montre assez qu'il n'a pas toujours reussi à abbaisser tout les
deux ensemble, mais qu'il lui est arrivé quelquefois d'abbaisser le
p. 70. Crystallin seul. Pourquoi donc ne veut il pas que d'autres aient
fait comme lui, c'est a dire, ouvert la capsule et abbaissé le
crystallin seulement, pour fortifier son sentiment et eviter le reproche
que nous lui faisons, il auroit du nous donner un detail exact de
ce qu'il a observé dans ses experiences, tant celles qui ~~le~~ lui ont
reussi que les autres.

En examinant avec attention la Methode que propose
p. 70 11 mr. Richter, on voit que ~~[illegible]~~ les ~~de~~ cas ou elle
pourroit etre admise ~~sont~~ se reduisent a ceux dans lesquels le crystallin etant
durci ou desseiché, la capsule a été affectée par la maladie et s'est resserrée
ou collée sur le crystallin, et ou les adherences qu'elle avoit avec les parties
voisines sont rompues ~~[illegible]~~ en totalité ou en partie ~~[illegible]~~. Mais on reconnoit
en meme temps sans peine, qu'elle devient inutile dans ces sortes de cas; puisque
l'experience journaliere fait voir que le crystallin envelopé de sa
capsule se presente a l'ouverture de la cornée, meme avant qu'elle soit
achevée et sans qu'il soit besoin de toucher la capsule avec aucun instrument.
nous disons de plus que cette methode est inadmissible dans touts les autres cas, parceque
d'une part, l'Anatomie nous apprend que cette Membrane tient tres
fortement aux parties voisines, eu egard a ~~[illegible]~~ la delicatesse de leur
texture, et que l'on ne pourroit la detacher, ainsi que le propose mr.
Richter, sans comprimer et contondre en meme temps les bords flottants des
procès ciliaires, et l'humeur vitrée, sans tirailler les membranes, Retine
et Arachnoide, et sans courir risque d'entrainer une partie de l'humeur
vitrée, + ce qui seroit la source d'une foule ~~[illegible]~~ d'accident sur lesquels l'Auteur a gardé un profond
silence.

En second lieu, Les experiences particulieres que nous avons fait sur les
yeux du Cadavre humain, sains et malades, sur ceux du Cheval, du Beuf
du Mouton, du Lievre et de quelques Volatils, sont absolument
contraire a l'idée de mr. Richter. Nous avons constamment

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

mr. petit dans son Mem. insére dans ceux de l'ac. R. d. sc. 1730. dit qu'il arrive quelque fois qu'en perçant cette membrane a sa partie anterieure elle se fend aussitot jusqu'a sa circonference dans plusieurs animaux, ce qui n'a jamais trouvé dans l'homme.
c'est aussi dans +plusieurs de ceux de l'homme que j'ai remarque que l'aiguille pouvoit être implanté sans ~~dech~~ qu'il se fit de dechirement &c.

observé dans ces experiences que sitot que l'aiguille est plongée dans le Crystallin, la capsule se dechiroit en forme d'etoile et que le Crystallin lui même se fendoit en deux, en trois ou en quatre parties; que, ceux dans lesquels l'aiguille a pu etre implanté sans qu'il se fit aucun dechirement se dechiroient et se fendoient sitot qu'on faisoit le moindre mouvement pour porter le Corps lenticulaire soit de droite a gauche, soit de gauche a droite &c — et alors l'aiguille n'etant plus retenue elle ne pouvoit plus servir a extraire le Crystallin, mais seulement a le mutiler et ~~a~~ favoriser ~~sa~~ sa sortie par parcelles et sans sa capsule.

Nous croyons inutile de ~~dire~~ +chercher a demontrer que cette Methode ne peut etre ~~[illegible]~~, employée pour ces Cataractes de la classe de celles qu'on nomme laiteuses ou purulentes, puisqu'il est evident que sitot que la Capsule est ouverte l'humeur devenu fluide, contenu, s'ecoule, et qu'alors l'aiguille de mr. Richter ne trouve plus ce point d'appui ou cette solidité qui est necessaire pour operer suivant sa Methode.

Nous croyons +donc pouvoir conclure que l'Academie ne peut ~~[illegible]~~ sans se compromettre rendre public le Memoire dont il a eté question, ~~[illegible]~~

A Paris ce 15. xbre. 1775.

Deshais Gendron

Arrachart